



# الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

17 رجب 1444 هـ

08 فبراير 2023 م

الى	من	الموضوع
11	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
14	12	المقالات ( ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
35	15	تقارير ومؤشرات عامة
37	36	أخبار شركة المياه الوطنية
40	38	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
44	41	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها
46	45	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات

المحافظة على المياه الجوفية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-07-17
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



# المحافظة على المياه الجوفية 200 ألف غرامة حفر بئر بدون ترخيص

سعيد الزهراني - الطائف



شرعت وزارة البيئة والمياه والزراعة في إعداد لائحة متكاملة لحفر الآبار، بهدف تنظيم وتطوير نشاط مزولة حفر الآبار، والمحافظة مصادر المياه الجوفية، والحد من ظاهرة حفر الآبار غير النظامية، مكافحة التستر في مزاوله هذا النشاط، وتضمنت اللائحة إيقاع عقوبات لمزاوله أو ممارسة مهنة حفر الآبار بدون رخصة أو برخصة منتهية، وبيع أو تأجير أو إعارة معدات الحفر على فرد أو أي جهة غير مرخص لها بمزاوله مهنة الحفر أو برخصة منتهية، وحفر بئر مرخصة خارج حدود الموقع والتعدي على أراضي الغير بغرامة تصل إلى ٢٠٠ ألف ريال لكل مخالفة، مع الالتزام بتركيب أجهزة تتبع على مختلف أجهزة الحفر المتحركة أو الثابتة. فيما صنفت المخالفات إلى ٢٧ مخالفة بغرامات ما بين ١٠ آلاف إلى ٢٠٠ ألف ريال مع الإيقاف عن العمل لبعض المخالفات.

وتضمنت شروط وضوابط الحصول على رخصة حفر البئر، أن يكون طالب الرخصة شخصية اعتبارية سعودية يملك سجل تجارياً سارياً، أو مستثمراً أجنبياً مرخصاً له بحفر الآبار، ولا يجوز مزاوله نشاط ممارسة مهنة حفر

الآبار أو تقديم خدمات (الحفر، التعميق، التنظيف، الصيانة) إلا بعد الحصول على الرخصة، ويجب يفتح المرخص له مقر (مكتب) لمنشأته وتحديد منطقة تابعة للمقر أو منفصلة عنه لتوقف الحفارات وتخزين معدات الحفر، وأن يقدم ما يثبت توفير جهاز الدفع الإلكتروني في مقر (المكتب) المنشأة، الالتزام بصيانتته وتوفيره بشكل دائم للمستخدمين، والالتزام بتزويد الوزارة بمعلومات الاتصال، والعنوان بشكل واضح وموافاتها بأي تحديثات، وتحديد مدة رخصة مزاوله نشا

سمو أمير منطقة الباحة يدشن فعاليات مهرجان البن الأول بمحافظة المخوة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
19	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## سمو أمير منطقة الباحة يدشن فعاليات مهرجان البن الأول بمحافظة المخوة



### الباحة - واس

دشن صاحبُ سموّ الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود أمير منطقة الباحة -اليوم- فعاليات مهرجان البن الأول بمحافظة المخوة، والذي يشارك به 21 مزارع و 5 أسر منتجة وريفيّة، بإشراف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني، أن إقامة مثل هذه المهرجانات يأتي ضمن توجه الوزارة لدعم المزارعين في تسويق منتجاتهم وتبادل الخبرات عبر اللقاءات وورش العمل المصاحبة لها؛ وذلك لرفع كفاءة الإنتاج وجودة المنتجات بما يضمن زيادة العائد الاقتصادي وتحسين مستوى المعيشة لصغار المزارعين.

وأكد الزهراني أن إقامة مهرجان البن الأول هو أحد خطوات تعزيز وتنمية زراعة البن بالمنطقة الذي ينتشر في جنوب المملكة بشكل عام وفي منطقة الباحة بشكل خاص، حيث يوجد بجبل شدا الأعلى والأسفل وصدور المزاودة ما يتجاوز الـ 200 مزرعة بها أكثر من 22 ألف شجرة من أجود أنواع البن العربي، مشيراً إلى جهود وزارة البيئة لاستدامة هذه الزراعة عبر العديد من البرامج والمشاريع منها مبادرة تأهيل المدرجات الزراعية، وحصاد مياه الأمطار التي تقدم الدعم العيني للمزارعين من إنشاء ممرات مائية وخزانات لتجميع المياه مختلفة السعة منها ما يبلغ 60 ، 90 ، 120 ، 240 طنًا، إلى جانب تقديم شبكات الري الحديثة وتنظيف وتعميق الآبار وتغطيتها وتوزيع الشتلات التي بلغت 13500 شتلة استفاد من المبادرة 122 مزارعاً حتى الآن.

وأوضح الزهراني أن إنشاء أول مدينة لزراعة البن في المملكة بمنطقة الباحة كان على مساحة إجمالية 1,662,000 متر مربع وبطاقة استيعابية تصل إلى 300 ألف شجرة؛ مما سيرفع من حجم الإنتاج العام للبن العربي في المملكة إلى 100%.

وتقدم الوزارة عبر "برنامج ريف" دعماً مادياً غير مسترد لضمان التنمية الريفية الزراعية المستدامة؛ بهدف تحسين القطاع الزراعي الريفي، ورفع مستوى معيشة صغار المزارعين، وزيادة كفاءة الإنتاج، حيث يستهدف البرنامج 8 قطاعات زراعية؛ منها تطوير وإنتاج وتصنيع وتسويق البن العربي، وقد استفاد منه 171 من مزارعين البن و41 أسرة ريفية تعمل في إنتاج وتطوير وتسويق البن.

وفي نهاية التدشين تسلّم سمو أمير منطقة الباحة هدية تذكارية بهذه المناسبة.



عنوان الخبر	تتويجاً لموسم جني محصول البن .. مزارعو جازان يستعدون للمشاركة في مهرجان البن الخولاني السعودي العاشر		
تاريخ الخبر	1444-07-17	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	3



## تتويجاً لموسم جني محصول البن .. مزارعو جازان يستعدون للمشاركة في مهرجان البن الخولاني السعودي العاشر



### جيزان - واس

يستعد مزارعو البن بمنطقة جازان، للمشاركة في مهرجان البن الخولاني السعودي العاشر، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة السبت القادم ، ويقام تتويجاً لختام موسم جني محصول البن في المزارع المثمرة بمحافظات الداير ، وفيفا ، والريث ، والعارضة ، والعيديبي، ودعم مبادرات تشجيع زراعة البن في المنطقة التي تستهدف زيادة الإنتاج الزراعي ورعايته كمنتج وطني ذي بعد تراثي وثقافي أصيل ، ورفع نسبة الناتج المحلي وفقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030 .

ووفقاً لبيانات هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان ، والتي يتم تحديثها دورياً عبر فرقها الميدانية ، فإن عدد أشجار البن في المنطقة بلغت ما يقارب 400 ألف شجرة، يقدر إنتاجها بـ 1000 طن ، فيما بلغت عدد المزارع أكثر من 2000 مزرعة .

وخلال السنوات الماضية، قامت الهيئة بتوزيع أكثر من مليون شتلة " بن " للمزارعين داخل منطقة جازان ومن خارجها ، وفي عام 2022 وقعت الهيئة مذكرة تفاهم مع شرك "أرامكو" السعودية

لإنشاء مركز البن السعودي بطاقة إنتاجية تبلغ 7 آلاف طن سنوياً ، وإنشاء مشتل آلي لزيادة السعة الإنتاجية إلى مليون شتلة سنوياً .

ولدى الهيئة مجمعاً وراثياً للبن لعمل البحوث والدراسات على أصناف البن ، وذلك من خلال جمع العينات من جميع مناطق المملكة التي يزرع بها البن ، بالتعاون مع جامعة جازان ، للحصول على أفضل أنواع البن من حيث الجودة وكثافة الإنتاج، كما تقوم بعمل دورات تدريبية وتوزيع الكتيبات الإرشادية على المزارعين داخل المنطقة وخارجها .

وتعتزم الهيئة ، إنشاء أكاديمية البن السعودي بالشراكة مع الشركة السعودية للقهوة بهدف تدريب المزارعين ورواد الأعمال في هذا المجال.

مما يذكر أن هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية تعد الجهة الرائدة في مجال البن والمصدر الحكومي الوحيد لشتلات البن في المملكة ، وشاركت ودعمت جميع مهرجانات البن التي أقيمت على مدار التسع سنوات الماضية في منطقة جازان للتسويق لهذا المنتج الاقتصادي المهم.



"البيئة" تطرح فرصة استثمارية في مشتل البن بمنطقة جازان			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1444-07-17	العدد	تكرار الرصد	الكاتب
5			



## "البيئة" تطرح فرصة استثمارية في مشتل البن بمنطقة جازان

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

مشتل  
البن بجازان

منطقة جازان - محافظة الدابر

فرصة استثمارية

المساحة الإجمالية  
101,188.41 م<sup>2</sup>

نوع النشاط  
استثمار زراعي

إنتاج وريادة البن  
المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي

الفرص من  
الاستثمار

أخر موعد لاستلام العروض  
18 رمضان 1444هـ

موعد فتح المطاريف  
19 رمضان 1444هـ

لشراء كراسة الشروط والمواصفات  
التقدم لعمر وزارة البيئة والمياه والزراعة مخرج "12" - وكالة الخدمات المشتركة أو فرع الوزارة بمنطقة جازان  
ولمزيد من التفاصيل التواصل على البريد الإلكتروني: [Investor@mewa.gov.sa](mailto:Investor@mewa.gov.sa)  
أو الاتصال على الرقم الموحد: 939

mewa\_ksa 939

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة اليوم عن طرح فرصة استثمارية في مشتل البن بمنطقة جازان؛ لإنتاج وريادة البن والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي.



بيئة مكة تنهي تخصيص ثلاثة مواقع للتشجير			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
13	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## بيئة مكة تنهي تخصيص ثلاثة مواقع للتشجير



### مكة المكرمة - واس

أنهى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلة بمكتب الوزارة بمحافظة القنفذة؛ تخصيص وإصدار صكوك تملك باسم الوزارة لثلاث مواقع؛ لتكون مواقع تشجير حول محطات المعالجة بمحافظة القنفذة. وجرى تحديد هذه المواقع بمشاركة الجهات المعنية ورفعها مساحياً، واستكمال إجراءات التخصيص من قبل إدارة الأراضي والمساحة بفرع الوزارة، وذلك بمساحة بلغت ( 3.696.926 ) متراً مربعاً.

ويأتي الهدف من اختيار هذه المواقع، لأجل الحفاظ على البيئة، وزيادة نطاق المساحات الخضراء، والحد من التصحر، إلى جانب خفض معدلات التلوث البيئي؛ وتحسين المظهر الجمالي، من خلال استغلال المياه المعالجة في التوسع في زراعة الأشجار المناسبة للبيئة من أشجار متنوعة، وذلك دعماً لمبادرات التشجير .

فرع البيئة بنجران يشارك في مهرجان العسل الأول			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-07-17
2	تكرار الرصد	العدد	
			الكاتب



## فرع البيئة بنجران يشارك في مهرجان العسل الأول

**نجران - واس**

شارك فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة نجران في مهرجان العسل الأول، الذي ينظمه مركز بئر عسكر، وذلك بمركز الأمير مشعل للمؤتمرات والفعاليات.

وتتمثل مشاركة الفرع بركن يحتوي على أدوات إرشادية وتوعوية خاصة بالنحل، بالإضافة إلى عرض الخدمات التي يقدمها الفرع للنحالين.

وتهدف المشاركة بالمهرجان للتعريف بالبرامج المختلفة المقدمة للنحالين وزوّار المهرجان، وتعريف جميع فئات المجتمع بطرق تربية النحل، ورفع الوعي لدى مربّي النحل والمهتمين بمجال العسل، إضافةً إلى إبراز دور الفرع الإرشادي التوعوي، ومساهمته في الأنشطة والمبادرات التي تحقق التنمية المجتمعية.

عنوان الخبر			زوار مهرجان تسويق تمر الأحساء المصنعة يشيدون بالأركان والفعاليات المصاحبة		
تاريخ الخبر			1444-07-17		
الكاتب			العدد		
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )			تصنيف الخبر		
3			تكرار الرصد		



## زوار مهرجان تسويق تمر الأحساء المصنعة يشيدون بالأركان والفعاليات المصاحبة



### المناطق - واس

أشاد زوار مهرجان تسويق تمر الأحساء المصنعة (ويا التمر أحلى 2023)، الذي تنظمه أمانة الأحساء في قلعة الأمانة التراثية الهفوف، بالأركان والفعاليات والبرامج المصاحبة للمهرجان.

وأوضحوا أن المهرجان يُمثل مقصداً رئيساً لشريحة واسعة من المواطنين والسائحين من مختلف دول العالم، وذلك للتعرف على الثقافة السعودية كموطن رئيسي لإنتاج وصناعة التمور وتسويقها لمختلف الأسواق المحلية العالمية، منوهين إلى أن الأركان الحرفية المشاركة أبرزت الثقافة والمهن الأحسائية التي من بينها صناعة المشالح والسدو والمباخر الخشبية.

وأكدوا أن المهرجان أسهم في دعم الصناعات التحويلية للتمور وإيجاد التنافسية بين المصانع الوطنية المشاركة للتجديد والابتكارية في التسويق والعرض للمنتجات التحويلية المتعددة من



أين دور القطاع الثالث من تحديات منظومة البيئة؟			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1444-07-17
1	تكرار الرصد	العدد	عبد الوهاب الفايز
			الكاتب



## أين دور القطاع الثالث من تحديات منظومة البيئة؟

**عبد الوهاب الفايز**

لن تمر السنوات القادمة بسلام على البشرية، ففضايا التغير المناخي والإخلال بالنظم البيئية ستكون أحد الأمور المهددة للحياة، ومن حسن الحظ أن بلادنا تحركت سريعاً في السنوات الماضية لترتيب أوضاع البيئة، فأصدرت التشريعات الجديدة مع آليات تنفيذها، وخصصت الموارد المالية الضرورية لمواجهة تحدياتها التي تجمعت في السنوات الماضية التي شهدت إهمال الأمور الحيوية لحماية البيئة.

والأسبوع الماضي شهدنا أحد هذه التحديات، فقد عاد موضوع قرود الربّاح المعروفة بـ(البابون) إلى واجهة الأحداث واستقطبت اهتمام الناس في المنطقة الجنوبية الغربية من بلادنا. وهذا الموضوع المتجدد يستحق التوقف عنده، فالقضية تحظى باهتمام مكثف من (المركز الوطني لحماية الحياة الفطرية)، وأيضاً تُوّرّق الناس المتضررة.

البحث في هذا الموضوع يكشف عن جهود حكومية جادة متعددة ومكثفة للتعامل مع هذه المشكلة القديمة، منها الحملات التي يُنظمها المركز مثل حملة: (توقفوا عن إطعام القرود حتى تتمكن من حل مشكلة تكاثرها)، وهذه واحدة من الحلول العديدة للتعامل مع المشكلة. هذه الجهود الحكومية تتطلب إشراك القطاع الثالث الخيري مثل الجمعيات والمؤسسات الخيرية والوقفية، أو عبر النمط الجديد: (شركات الاستثمار الاجتماعي).

دخول القطاع الثالث ضروري لمساندة الجهد الحكومي، فالمشكلة متعددة المصادر، ولا يمكن حلها بدون مشاركة فاعلة من الناس، ومن مؤسسات المجتمع الأهلي. ونسوق هذا المقترح، أولاً، من

باب (التفكير خارج الصندوق)، وأيضاً لثقتي بمدى حيوية القطاع الخيري السعودي، ولمعرفتي بحجم الرغبة الحكومية لإنجاحه ودعمه.

منظومة البيئة في المملكة تحتاج دخول هذا القطاع بشكل (واسع، وسريع، ونوعي) حتى يتصدى للقضايا الحيوية التي ترتبط بالناس. القطاع الثالث آلية عملية توفر على الحكومات الجهد والتكلفة، والأهم: تقلل التكلفة السياسية حين معالجة القضايا المعقدة التي منشأها المجتمع، ولن تُحل دون مشاركته. الناس لديها الأفكار المبدعة والتجارب الثرية، ولدى القطاع الثالث آلية مرنة وسريعة لحشد الجهود.

من متابعة الموضوع الأسبوع الماضي وما أثير حوله في التواصل الاجتماعي، وبعد البحث والتحدث مع المسؤولين والمهتمين القريبين من مشكلة الحياة الفطرية، يتضح أن أبرز المشاكل التي يعاني منها المجتمع يمكن حلها بتدخلات سريعة، وغير مكلفة. ونحتاج هذه التدخلات لمساندة جهد المركز الوطني لحماية الحياة الفطرية، فالمركز لديه مشروع كبير لتقييم أضرار تزايد أعداد قرود البابون، ويهدف إلى تحديد المشكلات، واقتراح أفضل الحلول. والمشروع يُنفّذه المركز بمشاركة عدد من الجهات من يناير 2022م إلى يونيو 2023، ويستهدف ستّ مناطق، وهي: مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والباحة، وعسير، وجازان، ونجران.

هذه الحلول بعيدة المدى تحتاج وقتاً حتى يتم اعتمادها وتطبيقها.. وقد تطول المدة. لكن بيدنا حلول سريعة. مثلاً، أغلب المزارعين يعانون من إتلاف القرود لمحاصيلهم، ويضطرون لتوظيف حراس. هذا التحدي يقدم فرصة لتوليد مئات الوظائف الأمنية عبر إنشاء شركات دراسات أمنية تقوم على نموذج شركات الاستثمار الاجتماعي. فهذه تقوم لمعالجة مشكلة أو تحدّد قائم مع ضمان الاستدامة المالية. وربما الذي يعنيه هذا الأمر الإيجابي هو صندوق البيئة.

الصندوق دوره أساسي لقيادة المبادرة بحيث يتولى بناء النموذج وتمويله. وهذه الشركة قد تأخذ شكل المساهمة المغلقة بحيث يتشارك فيها الصندوق مع الجمعيات الخيرية والمؤسسات المانحة والأوقاف، ومع شركات الحراسات الأمنية الخاصة التي لديها الخبرة الفنية التشغيلية. هذه الشركة أيضاً تحتاجها المجمعات الاستثمارية والسكنية. طبعاً يفترض أن تحصل على مقابل مالي لخدماتها في الحدود المعقولة التي تضمن هوامش ربح تحقق الاستدامة المالية لعدة سنوات حتى يتم السيطرة على تكاثر البابون عبر الطرق والحلول بعيدة المدى التي يتم العمل عليها.

أيضاً يمكن التوسع بهذا النموذج الاستثماري لإنشاء شركة أخرى تتولى استكشاف الفرص الاستثمارية لقرود البابون. مثل إعادة بيعها لحدايق الحيوانات في العالم، أو عبر استخدامها كطعام للمفترسات، وغيرها من الفرص التي يمكن دراستها واستكشافها، مع النظر في التجارب العالمية.

أيضاً قد نحتاج إنشاء شركة تتولى إنشاء محميات خاصة للقرود تُجمع فيها، ويمكن أن تخدم هذه الشركة التوجه الحكومي الجاد لمعالجة وجود الحيوانات المفترسة التي لدى الناس، فالقوانين الجديدة عالجت هذا الأمر، وهذا سوف يتطلب تقديم خدمات الجمع والإيواء، مع إدخال آليات التخلّص العلمي المحترف للحيوانات المفترسة.

أيضاً قد نحتاج إنشاء شركات تتخصص في (جمع فائض الطعام) من البيوت ومن المنشآت بأنواعها لتلافي وضع الطعام في النفايات العادية. لقد اتضح أن الطعام أحد المصادر الرئيسية التي تجلب القرود إلى المساكن، والبابون تتكيف بسرعة مع الأطعمة وتستسيغها. المختصون في هذا الموضوع في المركز الوطني يركزون على هذا الجانب دوماً لأن (التغذية الفائضة تسببت بتغييرات فسيولوجية أدت إلى تضخم الأعداد وزيادتها بسبب البلوغ المبكر عند الذكور والإناث. فبعد أن كان الذكر يصل للبلوغ وسن التزاوج في عمر سبع سنوات والأُنثى أربع سنوات، انخفضت فترة البلوغ إلى 4 سنوات عند الذكور، و3 سنوات عند الإناث. كما أن فترة الحضنة التي كانت تصل إلى سنة تقلصت إلى ستة أشهر، وهذا يعني استعداد الأنثى للحمل في فترة أقل. وبعد أن كانت الأنثى تنجب مولوداً كل سنتين تقلصت المدة إلى سنة أو سنة ونصف، الأمر الذي ضاعف عدد مرات الولادات بحيث إن الأنثى التي كانت لا تتجاوز 4 مواليد، أصبحت تنتج 7 مواليد في دورتها الإنتاجية).

حسب رأي الخبراء، هذا التغير الفسيولوجي والسلوكي رفع عددها، فبعد أن كانت الأعداد الطبيعية للمجموعات في البرية تراوح في المتوسط بين 90 إلى 120 فرداً، أصبحت الأعداد في المجموعات المستأنسة من 300 إلى 400 وقد تصل إلى 1000 فرد. محلياً، سبق إغلاق إحدى المحميات في الجنوب للصيانة، واتضح ابتعاد القرود عنها بعد اختفاء الطعام.

المشكلة سوف تتوسع بدون توسيع الحلول، والشركات الاستثمارية سوف تساعد في حل المشكلة، وتحقق آثاراً اجتماعية واقتصادية مثل: زيادة فرص الوظائف لشبابنا، ومساعدة المزارعين، وإدخال استثمارات جديدة في الاقتصاد المحلي، ورفع مستوى الإحساس الاجتماعي بأهمية حماية البيئة.. والأهم إشراك الناس في حل المشاكل التي يعانون منها، وهذا أحد المستهدفات الحضارية للقطاع الثالث.

"كاوست" تبتكر محطة متنقلة لمعالجة مياه الصرف الصحي			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
12	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "كاوست" تبتكر محطة متنقلة لمعالجة مياه الصرف الصحي



### جدة - واس

أنهت جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية "كاوست" مشروعها الابتكاري المتمثل في وحدة متنقلة لمعالجة مياه الصرف الصحي؛ حيث تعد هذه التقنية الأولى من نوعها في المملكة، التي تعمل على معالجة مياه الصرف الصحي، وتحويلها بكفاءة إلى مياه قابلة لإعادة الاستخدام للمناطق غير المتصلة بشبكة الصرف الصحي المركزية؛ وذلك عقب جهود بحثية استمرت خمس سنوات في مركز أبحاث تحلية وإعادة استخدام المياه في الجامعة "كاوست"، والشراكة المميزة بين الجامعة وشركة المياه الوطنية.

كما يمكن لهذه التقنية أن تقلل من الطلب على الطاقة بنسبة 50%، وتنتج مياه معالجة ذات جودة ماثلة أو حتى أفضل من تلك التي تنتجها عمليات المعالجة البيولوجية التقليدية، ويتوقع أن تحقق هذه التقنية تأثيراً ملحوظاً على السكان في المناطق غير المخدومة في المملكة عن طريق خلق وظائف جديدة تدعم الشباب السعودي.



وأوضح نائب رئيس "كاوست" للابتكار الدكتور كيفن كولين، أن تطوير خدمة موثوقة لمعالجة مياه الصرف الصحي هي من أكبر التحديات التي نواجهها اليوم؛ مشيراً إلى أن النظام البيئي للشركات الناشئة ذات التقنية العميقة في "كاوست" أصبح متطوراً إلى الحد الذي مكنا من بناء شراكات قوية مع الحكومة والشركات الراسخة والشركات المنبثقة، والتي تعمل معاً لتقريب هذه الشركات الناشئة من السوق.

"كاكست" و"كاوست" يتعاونان لمواجهة التحديات الوطنية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "كاكست" و"كاوست" يتعاونان لمواجهة التحديات الوطنية



واس - الرياض

أبرمت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية "كاكست"، وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست"، اليوم مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في البرامج البحثية المتقدمة لمواجهة التحديات العلمية ذات الاهتمام الوطني والإقليمي والعالمي.

جاء ذلك خلال المؤتمر الدولي التقني "ليب23" حيث وقع الاتفاقية معالي رئيس المدينة الدكتور منير بن محمود الدسوقي، ورئيس الجامعة الدكتور توني تشان، بحضور عدد من مسؤولي الجهتين، والشركاء المحليين والدوليين.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى التعاون في البحث والتعليم لمواجهة التحديات الوطنية والإقليمية والعالمية بما يحقق التطلعات الوطنية في البحث والتطوير والابتكار، وتعزيز الشراكة في البرامج

البحثية مثل: الطاقة المُتجددة والتخزين، وعلوم الحياة - والزراعة الصحراوية، وأشباه الموصلات، وتقنيات المياه.

ويتعاون الطرفان بموجب مُذكرة التفاهم، في تأسيس البُنى التحتية البحثية والبحوث البحرية، والحوسبة عالية الأداء، وعلوم المواد والتصنيع النانوية، والعلوم الحيوية، والتصنيع المتقدم، وأشباه الموصلات، والإلكترونيات النانوية، والابتكار وتسويق التقنية، وسياسة البحث والتطوير والابتكار، وبرامج التبادل والتطوير.

وتُعدّ مذكرة التفاهم بين المدينة وكاوست امتداد للشراكة بين الجهتين في البرامج البحثية المُوجهة التي تربط بين العلوم والتقنية للإسهام في التنمية المجتمعية والاقتصادية للمملكة.

نادي الصقور السعودي يوقع اتفاقية تعاون مع جامعة حائل			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
6	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## نادي الصقور السعودي يوقع اتفاقية تعاون مع جامعة حائل



### الرياض - واس

وقع نادي الصقور السعودي اتفاقية تعاون مع جامعة حائل، تهدف لإجراء الدراسات والبحوث العلمية ذات الصلة بالصقور.

ووقع الاتفاقية الرئيس التنفيذي لنادي الصقور السعودي حسام عبدالمحسن الحزيمي، و رئيس جامعة حائل الدكتور راشد بن مسلط الشريف.

وتأتي هذه الاتفاقية تحقيقاً لرؤية المملكة 2030 التي ركزت على الاهتمام بالبحث العلمي والإسهام بالمحافظة على الحياة الفطرية والتنوع الإحيائي، إلى جانب تحقيق مبدأ التعاون والتكامل بين الجهات ذات العلاقة؛ لتحقيق المستهدفات من خلال تبادل الخبرات.

وأكد الرئيس التنفيذي لنادي الصقور السعودي أن هذه الاتفاقية تأتي امتداداً لاهتمام النادي على

مد جسور التعاون مع الجهات الحكومية والخاصة؛ بهدف تعزيز الإرث الثقافي للصحور في المملكة، الذي يعدُّ عنصراً حاضراً في المجتمع.

وأوضح الحزيمي أن هذه الاتفاقية تركز مع جامعة حائل على البحث والتطوير في تقنيات تكاثر الصحور وآليات إنتاجها الحديثة، والأبحاث المتعلقة باقتصاديات الصحور، والأبحاث المتعلقة بالموروث الثقافي للصحور وارتباطها بمجتمع شبه الجزيرة العربية عموماً، والمملكة العربية السعودية على وجه التحديد.

وأفاد أن الاتفاقية شملت تطوير مشروع لحفظ الأصول الخاصة بالصحور، إضافة إلى المشاركة في عرض نتائج تلك البحوث في المعارض والملتقيات والمؤتمرات المشتركة بين الطرفين، مؤكداً أن الاتفاقية ستضمّن الاستعانة بخبراء الجامعة.

من جانبه، أوضح أستاذ البيئة وحماية الحياة الفطرية المشارك في جامعة حائل ومستشار نادي الصحور السعودي الدكتور منيف الرشيد، أن توقيع مثل هذه الاتفاقية بين الجامعة والنادي سوف يكون لها بالغ الأثر في دعم وإحياء الصقارة هذا الموروث السعودي الأصيل، سواءً من ناحية البحوث العلمية أو الندوات والمؤتمرات العلمية التي تهدف لحماية الصحور، وبشكل خاص في بيئاتها الطبيعية.

يذكر أن نادي الصحور السعودي تأسّس؛ بهدف جمع الصقّارين تحت رابطة واحدة، والتعريف بالإرث الثقافي العريق للصحور، ونقله للأجيال القادمة، والتوعية والتدريب، وإجراء البحوث العلمية، وتنفيذ برامج العمل؛ لحماية الصحور وازدهار التقاليد المرتبطة بها.

انطلاق أولى فعاليات مهرجان الصقور في طريف			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## انطلاق أولى فعاليات مهرجان الصقور في طريف



### واس - طريف

انطلقت اليوم أولى فعاليات النسخة الثامنة من مهرجان الصقور بمنطقة الحدود الشمالية بمحافظة طريف، بالتعاون مع نادي الصقور السعودي، وتستمر الفعاليات خمسة أيام، بمشاركة مالكي الصقور من داخل المملكة ودول الخليج، فيما بلغ عدد الصقور المشاركة أكثر من ألف صقر.

وتتكون أشواط المسابقة من شوط لفئة الحر قرناس، و حر فرخ، وشوطين لفئة الشاهين، وآخرين لفئة جير الشاهين، وشوطين لفئة البيور، وكذلك شوطين لفئة القرموشة وشوط تبيع قرناس، وشوط تبع فرخ، يتبعها شوطين للمحترفين والخليجيين، وشوط مكس جير شاهين وتبع جير ( فرخ وقرناس)، وشوط مكس جير بيور و قرموشي (فرخ وقرناس).

كما يتضمن المهرجان أيضاً العديد من الفعاليات والبرامج المتنوعة ومشاركات العديد من الجهات الحكومية والأسواق الشعبية وكل ما يتعلق بالتراث والرحلات البرية والموروث الشعبي.

مركزي جدة للخضار والفواكه توفير الدعم ومرونة ساعات العمل يرفع التوطين			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## مركزي جدة للخضار والفواكه توفير الدعم ومرونة ساعات العمل يرفع التوطين



### محمد سعيد الشريف - جدة

حدد دلالون وتجار في السوق المركزي للخضار والفواكه بجدة 5 طرق لرفع مستويات التوطين الحالية بالسوق، تشمل الدعم المالي والمرونة في ساعات العمل والتدريب والتوسع في توطين القطاع في المدن والقرى مع الأسواق المركزية. وأكدوا على أهمية إعداد مقاربة جديدة لزيادة السعوديين في القطاع تأخذ بعين الاعتبار مختلف المهن وليس الباعة فقط، والتركيز على صناعة تاجر المستقبل بصورة شاملة بدلاً من الجري في حلقة مفرغة منذ سنوات طويلة دون تحقيق النتائج المطلوبة.

وقال نائب رئيس طائفة الدلالين في السوق المركزي للخضار والفواكه بجدة المهندس معتمد عبدالله أبوزنادة: إن معدل التوطين الحالي مقبول قياساً على التحديات وظروف وبيئة العمل في الحلقة، معرباً عن اعتقاده بأن تحقيق الهدف المطلوب يعتبر مسألة وقت. واقترح التركيز على ضرورة

تواجد السعودي في وقت الذروة من 6 صباحاً وحتى 12 ظهراً كفترة أولى، ومن الساعة 4 عصراً حتى 10 مساءً كفترة ثانية بحيث يستطيع المواطن اختيار الفترة المناسبة له للعمل إن كان متفرغاً أو يعمل بشكل جزئي في الحلقة، ولكي يكون التوطين فعالاً لا بد من العمل لسعودة قطاع الخضار والفواكه بأكمله وليس السوق المركزي فقط. وأشار إلى وجود المئات من المحال التجارية والبساتين لبيع الفواكه والخضار بالتجزئة التي يمكن للسعوديين العمل بها.

### صناعة تاجر المستقبل

من جهته يرى عضو اللجنة الوطنية للزراعة وصيد الأسماك في مجلس الغرف السعودية فهد الغامدي ضرورة التفكير في صناعة تاجر المستقبل بدل التركيز على إلال البائع السعودي مكان الأجنبي مشيراً إلى أن هذه السياسة المستمرة من سنوات لم تحقق النتائج المطلوبة في الوقت الذي يحدث فيه الشباب السعودي عن الاستقلالية والعمل التجاري الحر رغم افتقاده إلى الدعم المالي والخبرة البيعية المطلوبة.

كما يجب أن يشمل التوطين كافة جوانب المهنة من استيراد إلى توزيع وبيع بالإضافة إلى أقسام التمويل والمشتريات في المستشفيات والفنادق والمنتجات مع ارتفاع حصة الطعام الصحي وذلك من خلال التدريب والتأهيل تحت إشراف الجهات ذات العلاقة بدلاً من قصر التوطين على كلمة بائع. وتساءل عن أسباب عدم وجود مركز تدريب وأبحاث لتدريب الأجيال الجديدة على المهنة وتطوير أصحاب الخبرة من العاملين في السوق المركزي . وأشار إلى أن زيادة المحفزات من شأنها أن تدفع الشباب للعمل لساعات طويلة في ظروف بيئية صعبة نتيجة الأجواء الحارة في 9 أشهر من السنة في ظل أجواء حلقة الخضار المكشوفة والضيقة نوعاً ما.

وخلص إلى القول: يجب أن يكون هدف التوطين هو صناعة أبناء للمهنة يمكن أن يصبحوا دلالين أو تجاراً يوماً ما وذلك وفق خطة واضحة والا سنستمر في هذا النقاش لسنوات أخرى دون الوصول إلى الهدف الذي نبحث عنه جمعياً. والمعروف أنه على الرغم من الجهود المكثفة للتوطين على مدى سنوات طويلة. التوسع في التدريب والتأهيل.

مرونة بساعات العمل لاستقطاب السعوديين.

توفير الدعم المالي المناسب.

التركيز على التوطين بمختلف الوظائف بالقطاع.

إعداد تاجر للمستقبل وليس بائعاً فقط.



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط 21 مخالفاً لنظام البيئة لارتكابهم مخالفات رعي			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
22	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



المصدر 24

## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط 21 مخالفاً لنظام البيئة لارتكابهم مخالفات رعي



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي 21 مخالفاً لنظام البيئة، 15 مواطناً، و 5 مقيمين من الجنسية السودانية، ومقيم من الجنسية الباكستانية، ارتكبوا مخالفات رعي 512 متناً من الإبل، و70 رأساً من الأغنام في أماكن يمنع فيها الرعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، ومحمية الملك سلمان الملكية، ومحمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية ومحمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية.

وأوضح المتحدث الرسمي للقوات الخاصة للأمن البيئي العقيد عبدالرحمن العتيبي، أنه تم تطبيق

الإجراءات النظامية بحق المخالفين، مؤكداً أن عقوبة مخالفة رعي الإبل غرامة تصل إلى (500) ريال لكل متن، وعقوبة رعي الأغنام غرامة تصل إلى (200) ريال لكل رأس .

وحت على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و (999) و (996) في بقية مناطق المملكة .

القوات الخاصة للأمن البيئي

الثلاثاء 7 فبراير 2023



محمية الملك عبدالعزيز الملكية  
محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية  
محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية  
محمية الملك سلمان الملكية

القوات الخاصة للأمن البيئي، تضبط (21) مخالفاً لنظام البيئة لرعيهم في أماكن يمنع فيها الرعي.

عقوبة مخالفة رعي الإبل غرامة تصل إلى **500** ريال لكل متن

عقوبة مخالفة رعي الأغنام غرامة تصل إلى **200** ريال لكل رأس

512 متناً من الإبل

70 رأساً من الأغنام

الإجراء

للإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

نحمي بيئتنا .. من أجل وطننا

SFES\_KSA SFES.KSA

القوات الخاصة لأمن الطرق تضبط (5) مخالفين لنظام البيئة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-07-17
19	تكرار الرصد	العدد	



## القوات الخاصة لأمن الطرق تضبط (5) مخالفين لنظام البيئة



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة لأمن الطرق في مناطق المدينة المنورة والمنطقة الشرقية والجوف، (5) مخالفين لنظام البيئة، (3) مواطنين، ومقيمان من الجنسية الهندية، بحوزتهم حطب محلي معروض للبيع على متن (4) مركبات، واتخذت بحقهم الإجراءات النظامية، وتم تسليم المضبوطات لجهة الاختصاص. يأتي ذلك في إطار حملة وزارة الداخلية لمتابعة نشاطات تسويق أو بيع أو نقل الحطب المحلي داخل المدن والمحافظات وعلى الطرق التي تربط المناطق، وما ينشر عن هذا النشاط عبر مختلف المنصات، بالتنسيق مع وزارة البيئة والمياه والزراعة.

وحدّ الأمن العام على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) في مناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(996) و(999) في بقية مناطق المملكة.

التدريب التقني: أكثر من 6390 متدرِّبًا تطوعوا في عام 2022			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## التدريب التقني: أكثر من 6390 متدرِّبًا تطوعوا في عام 2022 في إطار خطة للوصول إلى مليون متطوع في 2030



### سبق

ضمن جهود "المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني" في المساهمة بتحقيق مستهدفات برنامج التحول الوطني، ورؤية المملكة 2030، المتمثلة في الوصول إلى مليون متطوع بحلول عام 2030، عبر إقامة وتنفيذ عدد من المبادرات التنموية المستدامة، وتنظيم عدد من الفعاليات والبرامج التطوعية المختلفة، أطلقت المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني عدد من المبادرات التطوعية في جميع منشآتها التدريبية المنتشرة في مناطق المملكة، حيث بلغ عدد المستفيدين من برنامج "تقني العطاء"، وهو مشروع الصيانة التطوعية والذي يعمل على مبادرة صيانة المساجد، ومنازل المحتاجين، وصيانة منشأة التدريب التقني، والكشف عن أعطال السيارات، وصيانة الحدائق العامة، ومرافق بعض الجهات الحكومية، حيث بلغ عدد المستفيدين خلال 2022 أكثر من ( 1000 ) مستفيد.

وقد بلغت عدد الفرص التطوعية داخل المملكة التي نفذها متطوعو التدريب التقني أكثر من 2580 فرصة تطوعية، شارك فيها أكثر من 6330 متطوعًا ومتطوعة، محققين بذلك 275255 ساعة تطوعية.

من جهة أخرى تعمل المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني على المشاركة في الأعمال التطوعية الدولية، حيث بلغت عدد البرامج المنفذة خارجياً 14 برنامجاً في 5 دول، شارك فيها 66 مدرساً ومدربة، بلغت عدد الساعات التطوعية 864 ساعة تطوعية، وقد تنوعت البرامج التدريبية التي قدمت ما بين الطاقة المتجددة، وصيانة الحواسيب، والهواتف، والتابليت، وتمديد الكهرباء، والخياطة، وتصميم الملابس، والنجارة، والديكور

من جهة أخرى تدعم المؤسسة وقياداتها المشاركات الكشفية التطوعية، مثل مشاركة الكشافة في التنظيم والتوجيه والإرشاد للحجاج والمعتمرين، حيث بلغ عدد المستفيدين من خدمة زوار الحرمين (825000) مستفيد خلال 2022، كما شارك الكشافة مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ومشاركات نوعية في تنظيم المناسبات الوطنية والرياضية.

وفي هذا الجانب أكد المحافظ الدكتور أحمد بن فهد الفهيد، أن المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، تراهن على الشباب السعودي الواعد باعتبارهم من أهم وأكبر الفئات الأساسية فيها، وتسعى من خلال الإدارات المعنية إلى تحفيز المتدربين والمدربين للانخراط بالعمل التطوعي الهادف، والذي يحقق تطلعات القيادة في الوصول لمليون متطوع، وتعمل المؤسسة على أتمتة العمل التطوعي وتنظيمه وتسخير كافة الإمكانيات لتسهيل الانخراط بالعمل التطوعي، عبر خلق منظومة اجتماعية إيجابية من خلال برامج التأهيل المهني والأنشطة المختلفة التي تقدم لهم.

وقد أوضح مدير عام الأنشطة المهندس عبدالله الدجيلان، إن "المؤسسة أعطت قدراً عالياً من الاهتمام والتشجيع لتطوير رسالة العمل التطوعي على مستوى منشآت التدريب التقني والمهني في جميع أنحاء المملكة"، شاكرًا دعم المحافظ، مؤكداً حرصه على تحقيق مستهدفات هذه المنصة، وغرس قيمة التطوع في نفوس أبناء وبنات الوطن، الأمر الذي يساهم في تعزيز الانتماء والولاء وتحقيق المسؤولية الوطنية والاجتماعية في نشر رسالة السلام والتسامح.

وأكد أن "منشآت المؤسسة تعتبر من البيئات المهيأة المشجعة لبناء برامج التطوع وتحقيق قيم التطوع في المملكة الرامية إلى التحفيز، التطوير، التكاتف، المسؤولية، والعطاء".

# أرقام التطوع

## بالتدريب التقني خلال عام 2022

### البرامج التطوعية الداخلية

**275255**  
ساعة تطوعية

**2580**  
فرصة تطوعية

**6333**  
متطوع ومتطوعة

#### أبرز برامج التطوع الداخلية

- صيانة بعض المنشآت الحكومية
- صيانة الحدائق العامة
- صيانة المساجد
- صيانة منازل الأسر ذات الدخل المنخفض

### البرامج التطوعية الخارجية

عدد الدول المستفيدة	عدد الساعات التدريبية التطوعية	عدد المتطوعين من البرامج	عدد المتقنين من مستوى المؤسسة	عدد البرامج التي تمت
5 دول	864 ساعة	1343 متدرب ومتدربة	539 مدرب ومدربة	14 برنامج

#### أبرز برامج التطوع الخارجية

- صيانة الهاتف النقال
- التمديدات الكهربائية
- الطاقة المتجددة
- صيانة الحاسب



تلقيح النخيل في نجران .. قيمة غذائية وموروث أصيل			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
10	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## تلقيح النخيل في نجران .. قيمة غذائية وموروث أصيل



### نجران - واس

يبدأ مزارعو منطقة نجران في مطلع شهر فبراير من كل عام ، موسم تلقيح أشجار النخيل من نوع البياض والمواكيل والبرني والرطب ، استمراراً لحفاظهم على جودة ثمار النخيل لما تمثله من قيمة غذائية وموروث أصيل.

وتعرف مرحلة استعداد أشجار النخيل للتلقيح مع بدء طلع النخيل أو "الجباب" بالتفتح مع اكتمال نموه وانشقاق غلافه حيث يتم نقل حبوب اللقاح إلى طلع النخلة بواسطة "النخال" وهو المزارع المعني بتلقيح النخل والعناية به .

وأوضح مدير عام البستنة بمنطقة نجران المهندس سالم محسن بالحارث، أن المركز درس مجموعة من الأصناف تحت ظروف منطقة نجران المناخية الناجحة في مناطق زراعة النخيل بالمملكة، ومنها الخلاص والبرجي والسكري ونبته راشد والشيشي والغر ودقلة نور وربيعة، إضافة إلى العجوة وعنبرة، أما بالنسبة لأصناف نخيل نجران المحلية فهي أصناف مميزة من حيث جودة وحجم وكمية الإنتاج،

وتحملها للتخزين لمدة طويلة دون أن تتأثر، ومن هذه الأصناف البياض والمواكيل والعلوق والحرمر ورطب نجران الذي يعمل منه المكبوس.

وعن مواعيد زراعة النخيل، قال بالحارث «هناك عروتان، وهي العروة الربيعية (في مارس) والخريفية (في أكتوبر)، وتتم عمليات التلقيح من بداية فبراير حتى بداية مارس، ويتم الحصاد من بداية يوليو حتى نهاية سبتمبر».

وبالنسبة لدور المركز في المحافظة على الأصناف النادرة والعناية بنخيل المنطقة بوجه عام، أوضح أن المركز يجري مسحاً ميدانياً ومراقبة للأسواق لانتخاب الأصناف المميزة وأماكن تواجدها، وقد تم إكثارها عن طريق النورات الزهرية، والعمل جارٍ على تجريب صنفين مميزين تم إكثارهما عن طريق النورات الزهرية، والعمل على نشرها بعد التأكد من نجاحها ومطابقتها للأمم، وإرشاد المزارعين للعمليات والتقنيات الحديثة التي تضمن جودة المنتج وحماية النخيل من الإصابات الحشرية».

بدوره أوضح المزارع والباحث الزراعي إبراهيم حسن آل شهري أن المزارعين في منطقة نجران يحرصون على انتقاء أفضل أنواع اللقاح لنخيلهم من نوع البياض والمواكيل والبرني والرطب ، ويفضلون أن يتم تلقيح كل نوع من ذات الفصيلة لضمان الجودة واستمرار التفرد في النوع والمذاق والفائدة الغذائية.

وأشار إلى أن النخلة تمر بعدة مراحل قبل أن تدخل في مرحلة اللقاح التي تعد آخر مرحلة قبل مرحلة الجني للثمار ، ومن ذلك تنظيف النخل من بواقي "العدوم" وعذوق التمر من الموسم الماضي وكذلك الليف الزائد ، وإزالة السعف الزائد المعروفة "بالتشجير" ، ومرحلة "التشويك" أي إزالة الأشواك عن جذوع النخل ، إضافة إلى إزالة "الرواكيب" وهي فسائل النخل الصغير التي تنمو في جذوع النخل الكبير الذي يطلق عليه الأمهات ، وتكون هذه المراحل قبل اكتمال نمو طلع النخيل "الجباب" بمدة لا تقل عن أسبوعين.

وأبان آل الشهري أن عملية التلقيح تبدأ مع تفتح "الجباب" طلع النخيل ، ويتم ذلك بأخذ أربعة إلى خمسة شروخ من لقاح النخل من ذات فصيل النخلة المراد تلقيحها ، على أن يكون ذا جودة عالية وغني ببودرة اللقاح ، ويقوم النخال بحمل اللقاح إلى النخلة ليضعه في طلعها ، وثبات حبوب اللقاح في طلع النخلة الملقحة دليل على نجاح عملية التلقيح، ويتميز نخيل نجران بعدم الحاجة لربط طلع النخلة بعد التلقيح لثبات حبوب اللقاح في طلع النخلة الملقحة.

وأخيراً تأتي مرحلة التعديل وهي نزع الليف وإزالة أجزاء من العذوق "المطو" حينما تكبر لتقليل حجمها وتخفيف وزنها، وإسنادها على السعف حتى لا ينكسر العذوق "المطو" لثقله ، ويصبح نموه



مكتملاً و حجم ثماره أكبر عند بدء تلونها باللون الأخضر ، ومن ثم يبدأ يتغير لون الثمار وفقاً لنوع وفصيل النخل ، ومع ارتفاع درجة الحرارة تبدأ بالنضج لتصبح في كامل قوامها الغذائي مع حلول موسم الخريف أي جني ثمار النخل أو التمر.



إطلاق مبادرة "ليكن أجمل 4" بمحافظة العقيق			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
6	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## إطلاق مبادرة "ليكن أجمل 4" بمحافظة العقيق



### الباحة - واس

دشن وكيل محافظة العقيق المهندس عبدالعزيز بن رقوش الزهراني، أمس، مبادرة "ليكن أجمل 4"، التي نفذتها لجنة المبادرات والبرامج بالمحافظة.

وأوضح وكيل المحافظة، أن المبادرة التي تأتي بتوجيهات من سمو أمير المنطقة، تهدف إلى تحسين المظهر العام لميدان فروسية الباحة، وذلك بزراعة 3000 شجرة تشمل (الجاكرندا، والجهنمية، والواشنطنونيا)، مفيداً بأنها تتوافق وتدعم مبادرة السعودية الخضراء التي تسعى لتعزيز الغطاء النباتي، ولما لها من أثر إيجابي في تحسين الجانب البيئي، وتسهم في التخفيف من ظاهرة الاحتباس الحراري، وخفض درجات الحرارة، والحد من التلوث الجوي، وتحسين جودة الهواء.

وتأتى هذه المبادرة بالشراكة مع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالباحة وبلدية محافظة العقيق، وميدان فروسية الباحة، ومركز تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ومكتب التعليم بالمحافظة.



ريفي: 5 نصائح للحفاظ على بذور القمح خلال الشتاء			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## ريفي: 5 نصائح للحفاظ على بذور القمح خلال الشتاء

### فريق التحرير

كشف برنامج التنمية الريفية المستدامة «ريفي»، عن الطريقة الصحيحة لحفظ حبوب القمح خلال فصل الشتاء.

وقدم ريف عبر حسابه في تويتر، عدة نصائح للحفاظ على حبوب القمح ومنها ما يلي:

- 1- أن توضع في مكان جاف.
- 2- الاحتفاظ بها في مكان مظلم.
- 3- الحرص على أن تكون حبوب القمح في مكان جيد التهوية.
- 4- أن تكون حبوب القمح في مكان معقماً.
- 5- يجب أن تكوم البذور في مكان بارد.

### قيمة محصول القمح في ريف

جاء توضيح برنامج ريف، بعدما ورد تساؤل عبر تويتر يقول: «مساحة مزرعة القمح اذا كانت 16 مترًا مربع كم يكون الدعم؟»

من جانبه أجاب برنامج ريف قائلاً: «قيمة الدعم لقطاع القمح، 2 ريال لكل كجم منتج».

سمو محافظ جدة يرأس اجتماع المجلس المحلي لتنمية وتطوير المحافظة			عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## سمو محافظ جدة يرأس اجتماع المجلس المحلي لتنمية وتطوير المحافظة



### جدة - واس

رأس صاحب السمو الأمير سعود بن عبدالله بن جلوي، محافظ جدة، رئيس المجلس المحلي لتنمية وتطوير محافظة جدة ، بمقر المحافظة اليوم، الاجتماع الخامس للمجلس بحضور أعضاء المجلس.

واطلع المجلس على عرض تضمن مشاريع المياه والصرف الصحي بشركة المياه الوطنية بمحافظة جدة المطروحة للعام 2022م ، حيث بلغت 29 مشروعاً وبتكلفة بلغت 3.37 مليارات ريال، والمشاريع الجاري طرحها للعام 2023م، حيث بلغت 32 مشروعاً وبتكلفة بلغت 2.78 مليار.

وتتضمن مشاريع المياه في الأحياء المخدومة بشبكة الصرف الصحي للعام 2022-2023م ، وتشمل

أحياء أبحر الشمالية، الحمدانية، الزمرد، الياقوت، الشراع، اللؤلؤ، الصواري، الكوثر، طيبة، الواحة،  
النخيل، الأمواج، النهضة، الزهراء، الشاطئ، المحمدية، المرجان.  
وأكد سمو الأمير سعود بن جلوي أهمية تضافر الجهود، بما يسهم في سرعة إنجاز المشاريع لخدمة  
المواطنين.



«الحياة الفطرية» لمقتني «قرود البابون»: سلموها وأخلوا مسؤوليتكم			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1444-07-17	تاريخ الخبر
14	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## «الحياة الفطرية» لمقتني «قرود البابون»: سلموها وأخلوا مسؤوليتكم



«عكاظ» (جدة)

دعا المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية مقتني «قرود البابون» في أي منطقة من مناطق المملكة التواصل مع المركز لتنسيق استلام الكائنات منهم دون تحملهم أي تبعات أو مسؤولية.

وأكد المركز أن هناك أضرارا في اقتناء قرود البابون وتتمثل في نقل الأمراض والفيروسات للإنسان، وتعد مخالفة بيئية، وتتسبب في تشكيل بؤر للقرود خارج امتداد نطاقها الجغرافي.

ونشر المركز عبر حسابه في موقع التواصل الاجتماعي «تويتر» أرقام التواصل مع المركز عن طريق رقم الاتصال الموحد 19914 أو عبر البريد الإلكتروني [car@ncw.gov.sa](mailto:car@ncw.gov.sa).

يذكر أن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية أكد أن برنامج تقييم أضرار تزايد قروود البابون وإيجاد الحلول التي ينفذها المركز يسير وفق خطة تشاركية مع الجهات ذات العلاقة، تدعمها خبرات مختصة من مختلف دول العالم.

وبين المركز أنه قطع شوطًا كبيرًا في الرصد والتقييم وتحديد البؤر وحصر أسباب المشكلة ووضع خط أساس لمعالجتها، إضافةً إلى تنفيذ عدد من الحلول العاجلة بالتنسيق والتعاون مع الجهات المعنية.

وأشار المركز إلى أنه جرى الانتهاء من المسوحات الميدانية لحصر أعداد ومواقع قروود البابون المستأنس الذي تتولد منه المشكلات، في 504 مواقع، وحصر الحلول المقترحة على مستوى العالم وقياس مدى فاعليتها وتطبيقها في السعودية، إضافةً إلى تركيب أكثر من 300 لوحة إرشادية وتنفيذ 5 حملات توعوية على مستوى المملكة وإنشاء تطبيق إلكتروني للبابون.

كما استجاب المركز لأكثر من 2000 بلاغ عبر منصة فطري، وجرى الانتهاء من إعداد خرائط للغطاء النباتي والمائي والحراري للمناطق المتضررة، إضافةً إلى فحص الأمراض المشتركة لعينات من قروود البابون، كما تم إبعاد القروود عن مدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة ومعالجة المشكلات الناجمة عنها في هذه المناطق.

ويواصل المركز منذ مطلع هذا العام 2023 تطبيق أفضل الحلول في المناطق المتضررة بناءً على نتائج الدراسة التي نفذها في العام 2022 مع الحرص ألا تكون حلولا مؤقتة، بل جذرية مستدامة تم الوصول إليها من خلال التشخيص الدقيق والمعالجة الشاملة الذي شارك فيه مختصون محليون ودوليون لتعالج المشكلة من جذورها.

ولأن مشكلة تزايد أعداد قروود البابون مشكلة قديمة يبلغ عمرها عقوداً ومتعددة الأبعاد، يؤكد المركز أن معالجتها تتم بشكل مرحلي تتطلب وقتاً وتحتاج تضافر الجهود، ويعد المواطن هو صاحب الدور الأهم في علاجها من خلال إيقاف التغذية البشرية المباشرة وغير المباشرة ذات التأثير الأساسي على سلوك الحيوان وتضخم أعداده، وذلك من خلال الاهتمام بالنظافة العامة والتوقف عن إطعامها في الأحياء السكنية والطرق العامة لوقف جذبها للمناطق المأهولة بالسكان.



الحياة الفطرية : 6 اضرار لقرود "البابون" ..بدأنا المعالجة ونحتاج دعمكم			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية		تصنيف الخبر	1444-07-17
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## الحياة الفطرية : 6 اضرار لقرود "البابون" ..بدأنا المعالجة ونحتاج دعمكم



### سعيد الزهراني-الطائف

كشف المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية عن 6 اضرار ناتجة عن قرود البابون مثل مهاجمة الناس وخصوصا الاطفال،نقل الامراض والفيروسات،الاذلال بالتوازن البيئي،اتلاف المحاصيل الزراعية،اقتحام المنازل والمنشآت واتلاف الممتلكات ،والتسبب في الاضرار بالسياحة في المناطق المتضررة ،وقال المركز:لإعادة توازن بيئتنا وتعزيز جودة الحياة، بدأنا المعالجة،لابعادها عن المناطق السكنية وسنعمل على إنقاذها وملاحظة الفرق في تواجدنا مع نهاية العام الحالي 2023..تجدر الإشارة الى ان الاحصائيات تشير الى وجود اكثر من 40الف قرد بابون في المملكة،تعيش في اكثر من 500 بؤرة لتجمعها في المملكة ،وتمت عمليات الرصد والمتابعة من خلال فرق ميدانية متخصصة من اجل التعامل معها بشكل ممنهج خلال الفترة القادمة .

عنوان الخبر			وقاء مكة تبحث سبل التعاون في مكافحة الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية		
تاريخ الخبر			1444-07-17		تصنيف الخبر
الكاتب			العدد		تكرار الرصد
5					



## وقاء مكة تبحث سبل التعاون في مكافحة الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية



### علي المالكي - الطائف

كشف مدير عام المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية بمنطقة مكة المكرمة " وقاء " الدكتور غالب بن عبدالغني الصاعدي أهمية الأعمال التي يقدمها المركز في متابعة ومكافحة الآفات النباتية والأمراض الحيوانية بما يسهم في تنمية القطاع الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي في محافظات منطقة مكة المكرمة وفقاً لتطلعات الوزارة.

واكد الصاعدي ان هذه الزيارات تأتي ضمن برنامج زيارة المركز لكافة المكاتب والوحدات التابعة لفرع الوزارة في منطقة مكة المكرمة للوقوف على احتياجاتها ومحاولة تذليل كافة الصعوبات التي قد تواجهها ليتسنى لها تأدية عملها في خدمة أبناء المنطقة على اكمل وجه.

جاء ذلك خلال زيارة وفد من المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية

ومكافحتها (وقاء) بمنطقة مكة المكرمة يضم مدير إدارة الصحة الحيوانية بفرع منطقة مكة المكرمة فؤاد الغامدي، ومدير الصحة النباتية المهندس وسيم المحلبدي والمهندس فهد العتيبي من الصحة النباتية ، والطبيب بيطري حسن النخلي مسؤول مكافحة نواقل الأمراض إلى محافظتي الليث ومحافظه رابغ .



عنوان الخبر	مدير بيئة القنفذة يستقبل " وقاء بمكة " ويبحثان سبل التعاون في مكافحة الآفات الزراعية		
تاريخ الخبر	1444-07-17	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	1

## الحدث

### مدير بيئة القنفذة يستقبل " وقاء بمكة " ويبحثان سبل التعاون في مكافحة الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية



#### مكة المكرمة - هلال اليزيدي

أكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة المهندس حسن بن إبراهيم المعيدي أهمية الأعمال التي سيقدمها مركز وقاء في متابعة ومكافحة الآفات النباتية والأمراض الحيوانية بما يسهم في تنمية القطاع الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي في المحافظة وفقاً لتطلعات الوزارة.

جاء ذلك خلال استقبال وفد من المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) بمنطقة مكة المكرمة يضم مدير ادارة الصحة الحيوانية بفرع منطقة مكة المكرمة فؤاد الغامدي، والمهندس فهد العتيبي من الصحة النباتية ، وحسن النخلي مسؤول مكافحة نواقل الأمراض.

وجاءت زيارة الوفد لبحث ومناقشة أوجه التعاون والتنسيق والدور التكاملي بين مكتب الوزارة بالقفذة ومركز وقاء في سبيل تنفيذ الأعمال والاستراتيجيات الخاصة بالرقابة والمكافحة من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية في المحافظة .

والتقى مركز وقاء بمنطقة مكة المكرمة خلال الزيارة بالموظفين المعارين لدى مركز وقاء من منسوبي مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة واستعرض الخطط المستقبلية لتنفيذ الأعمال وسبل تنفيذها بكل كفاءة واستباقية.



عنوان الخبر			120 مليارا يوفرها تدوير النفايات	
تاريخ الخبر		1444-07-17	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	1	



## 120 مليارا يوفرها تدوير النفايات



### المدينة المنورة: علي العمري

أطر المركز الوطني لإدارة النفايات «موان»، 4 إسهامات مركزية لسياسة «التحول الاقتصادي الدائري» لإدارة النفايات، والتي يرتقب أن تسهم بحلول عام 2035م، في عدد من المزايا الاقتصادية والاجتماعية، من أبرزها المساهمة في الناتج الإجمالي المحلي بـ 120 مليار ريال، بما يعادل 0.3% سنويًا.

وحدد المركز الأثر المترتب على سياسة التحول الاقتصادي، في 4 أهداف رئيسية بحلول 2035، هي خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 73 طنًا، إضافة إلى إنتاج طاقة تعادل 346 مليون وحدة حرارية، والمساهمة في توليد 77 ألف وظيفة.

### الاقتصاد الدائري

فيما يتم تحقيق ذلك عبر نموذج «الاقتصادي الدائري»، الذي يستهدف تقليل المهدر من المواد والسلع والطاقة والاستفادة منها قدر الإمكان، بحيث يتم خفض الاستهلاك والنفايات والانبعاثات، وذلك عن طريق تبسيط العمليات وسلاسل الإمداد، وتعظيم الاستفادة من جميع المواد الخام

والمعادن والطاقة والموارد بمختلف صورها، فضلًا على إطلاق عمليات إعادة التدوير والاستخدام وإعادة التصنيع والتطوير، بدلًا من نمط الهدر وإلقاء النفايات، عبر تطوير الأنظمة الصحية والاستهلاكية والتعريف بقيمة الأشياء وأهمية الاستخدام الفعال وتقليل الآثار السلبية الناجمة عن الأنماط الاقتصادية التقليدية.

### تدوير النفايات

ولتحقيق ذلك، يجري تطبيق تدوير النفايات، عبر تحويل 100% من النفايات الصلبة من مطامر النفايات من خلال إعادة تدوير 81% منها، وتحويل 19% منها إلى طاقة، وتحويل 60 من مخلفات البناء والهدف من مطامر النفايات من خلال إعادة تدوير 12% منها، وإعادة استخدام 35% منها، ومعالجة 13%، وتحويل 85% من النفايات الصلبة الخطرة من مطامر النفايات من خلال إعادة التدوير والمعالجة.





يذكر أن المركز كان قد عمل على بناء استراتيجية وطنية لقطاع إدارة النفايات لتحديد التوجهات، والتي أعقبها 25 مخططًا شاملًا على مستوى مناطق المملكة، والتي بدأت بمدينة الرياض، لتحقيق المستهدف وهو تحويل النفايات عن المرادم بحلول 2035 ابتداءً بالنفايات البلدية الصلبة من خلال رفع نسبة تحول النفايات عن المرادم إلى 94%.

### مجموعة إدارة النفايات

وهو ما نتج عنه تحديد 25 مجموعة جغرافية لإدارة النفايات تغطي احتياجات المملكة، صاحب ذلك تحديد أنواع النفايات التي يغطيها المخطط، بحيث تكون 94% من النفايات البلدية الصلبة، و94% من نفايات الحمأة، و57% من نفايات الهدم والبناء، و100% من نفايات الرعاية الصحية، و100% من النفايات الزراعية، و85% من النفايات الصناعية، و93% من المركبات منتهية الصلاحية، و100% من الإطارات، و95% من نفايات الأجهزة الكهربائية والبطاريات.

# شكراً لكم

## الإدارة العامة للاتصال المؤسسي والإعلام

    mewa\_ksa  939

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

